



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[111964-32-0](http://111964-32-0), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://CAS号查询网)

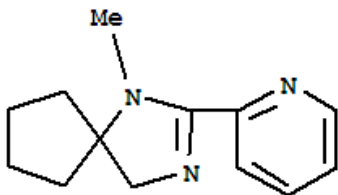
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:111964-32-0 基本信息

英文名: 1,3-Diazaspiro[4.4]non-2-ene, 1-methyl-2-(2-pyridinyl)-

别名: TT 51-82

分子结构:



分子式: C<sub>13</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>

分子量: 215.2942

CAS登录号: 111964-32-0

CAS#111964-32-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 111964-32-0](http://CAS No. 111964-32-0) 查看  
若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录说明](#)进行免费添加

相关化学品信息

[112339-07-8](#) [115864-11-4](#) [112041-58-4](#) [114622-04-7](#) [5,11,17,23-四三-二甲胺甲基杯\[4\]烯](#) [1122-39-0](#) [110773-98-3](#)  
[115906-29-1](#) [110358-89-9](#) [2,3-二乙基丁二酸](#) [2-甲基-3-羟基喹啉-4-羧酸](#) [1137-36-6](#) [114412-66-7](#) [4-溴-3-吡啶甲醛](#)  
[溴酸盐](#) [114040-29-8](#) 472

生成时间2021/3/31 19:24:01